IHARA SCIENCE

大好評 Series

ー 接続・溶接レスで
リーク最少配管 ー

分岐くん

分岐・集合配管

イハラサイエンス株式会社
IHARA SCIENCE CORPORATION

分岐くん

1．特徴

作業工数　５０％減　　軽量　コンパクト

流体抵抗　約３０％減　　リークトラブル　解消

① 溶接レス
- 段取り　・歪み取り
- ＰＴ　・酸洗

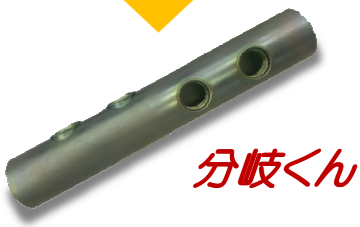
⇨ 不要

② ティー、ニップルによる連結レス
- 漏れリスク　・方向決め
- 流路段差（抵抗）　・重い

⇨ 解消

③ 長さ、分岐数、方向、ピッチ

⇨ 自由



2．仕様　適用管 ／ 分岐サイズ･材質･定格圧力 他

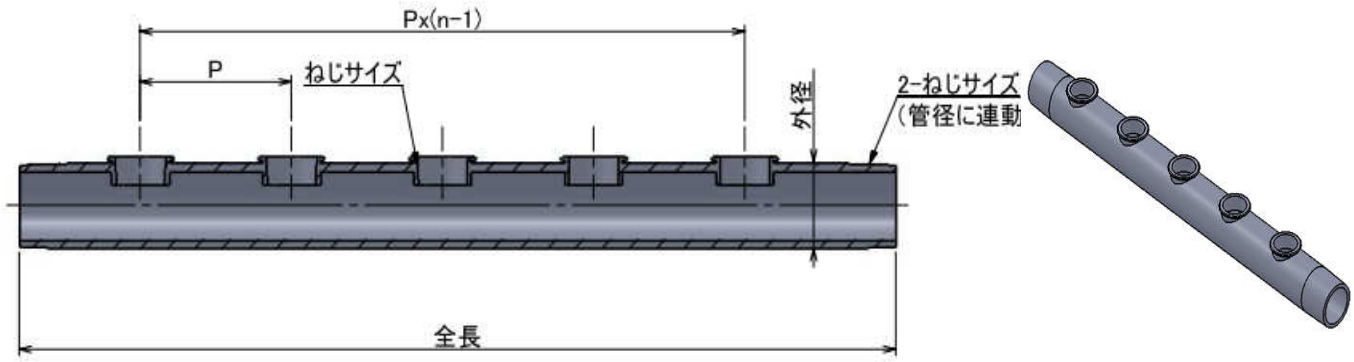
①母管サイズ	：	10A（φ17.3mm）、15A（φ21.7mm）、20A（φ27.2mm）、25A（φ34.0mm）、32A（φ42.7mm）、40A（φ48.6mm）、50A（φ60.5mm）、65A（φ76.3mm）、80A（φ86.1mm）、90A（φ101.5mm）、100A（φ114.3mm） 他
②分岐サイズ	：	Rcネジ　— Rc1/8、 Rc1/4、 Rc3/8、 Rc1/2、 Rc3/4 （Rc1：現行不可） Gネジ（メス）— G1/8、 G1/4、 G3/8、 G1/2、 G3/4、 G1
③ 分岐最小ピッチ	：	Rc1/8 — 20mm、 Rc1/4—25mm、 Rc3/8…30mm、 Rc1/2…40mm、Rc3/4…50mm Gネジ（メス）の場合も、同じ。
④管端接続	：	Rネジ、 Rネジ＋キャップ、 閉止板溶接、JIS 10Kフランジ、 加工なし（端管） etc
⑤材質/表面処理	：	材質　— 炭素鋼（S25C相当）、 SUS304 / SUS316 他 表面処理　— パーカー処理、 三価メッキ
⑥定格圧力	：	1MPa以下

※1： ストレート以外の形状（30° 曲げ、90° 曲げ等角度自由）、ネジ穴のサイズ違い、角度違いの分岐、その組み合わせの形状も製作可能です。

※2： 適用パイプ … SGP、 STPG370／SUS　sch40相当

お客様のご要望に合わせて製作いたしますので、詳しくはお問い合わせください。

3. 型番



BK | 25A | 1000 | - | R03 | × | 5 | × | 50 | - | R | - | EG

型式

母管サイズ

全長

分岐サイズ

R01：Rc1/8	G01：G1/8
R02：Rc1/4	G02：G1/4
R03：Rc3/8	G03：G3/8
R04：Rc1/2	G04:G1/2
R06：Rc3/4	G06：G3/4
	G08：G1

分岐数n

ピッチP

n：分岐数量
P：ﾋﾟｯﾁ
※分岐数量
最小ﾋﾟｯﾁは
下表参照

管端接続

空欄：加工なし
R：Rねじ
※母管と同径
C：Rねじ+ｷｬｯﾌﾟ
B：閉止板溶接

材質 表面処理

P：ﾊﾟｰｶｰ処理品
EG：三価ﾒｯｷ
SUS：SUS304

ネジ種類/サイズRc or Gメス		1/8	1/4	3/8	1/2	3/4	1 ※1
最小ピッチ(mm)		20	25	30	40	50	
母管外径		加工可否な分岐サイズ					
17.3	10A	○	×	×	×	×	×
21.7	15A	○	○	×	×	×	×
27.2	20A	○	○	○	×	×	×
34	25A	○	○	○	○	×	×
42.7	32A	○	○	○	○	○	×
48.6	40A	○	○	○	○	○	○
60.5	50A	○	○	○	○	○	○

※1：Gネジのみ製作可能。
※2： 50A以上も製作可能です。詳しくはお問い合わせください。
※形状：ストレート以外の形状も製作可能です。
※適用パイプ：SGP・STPG370/SUS sch40相当　※製品仕様：圧力1MPa以下

～ こんな分岐配管も対応できます ～

傾転違い/分岐サイズ違い
母管80A/分岐 Rc3/8 & G1/4

超多分岐
母管50A/分岐 Rc3/8

曲げ＋傾角違い

4. 関連製品

PTF（プラスチック チュービング フィッティング） ※旧：ep-fit

樹脂チューブ用として開発された継手です。

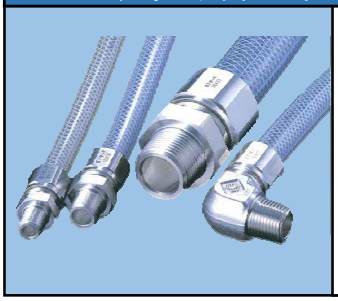
本体・ナットの２点部品で、
尚且つナット締切タイプですので、
誰が締めても『簡単・確実』に
樹脂チューブを接続できます。

ホースアダプター（NNTシリーズ）

継手の角部分（エルボ）を丸くすることで流体抵抗を大幅に減らした（NNTシリーズ）をはじめ、

高圧ホースでの
高さ自由・角度自由といった
ユーザーニーズにマッチした製品
を取り揃えています。

PPF（プラスチック パイピング フィッティング） ※旧：e1タッチ



軟質塩化ビニールホース用として開発された継手です。

インサートに差し込んだホースを、ナットを介してスリーブで押さえる構成で、他のホース継手に比べ、水漏れやホースの抜けに対しての信頼性がアップしています。

FF脱着くん（フル・フロー脱着継手）

クイックジョイントの代替として開発された継手です。

従来の簡易脱着性を残しつつ、フル・フローによる圧損低減、省エネを実現しました。

フェールセーフ機能を搭載している為、誤操作がありません。

イハラサイエンス株式会社
IHARA SCIENCE CORPORATION

ISO9001/ISO14001 認証事業所
高圧ガス設備試験・製造認定事業所
N弁類、N-Ⅱ継手類認定事業所

東日本営業所／ 〒108-0074 東京都港区高輪3丁目11番3号（イハラ高輪ビル）
TEL：03-6721-6981　FAX：03-6721-6991
東北営業所 ／ 〒999-3701 山形県東根市大字東根甲5600番地3号
TEL：0237-43-7802　FAX：0237-43-7803
中部営業所 ／ 〒460-0012 愛知県名古屋市中区千代田3丁目14番地19号（千代田ツカサビル）
TEL：052-323-2627　FAX：052-323-2630
関西営業所 ／ 〒530-0043 大阪府大阪市北区天満4丁目1番地18号（ジーエル大阪ビル7F）
TEL：06-6358-9255　FAX：06-6358-9260
西日本営業所／ 〒712-8044 岡山県倉敷市東塚1丁目17番地20号
TEL：086-455-1811　FAX：086-455-1822
九州営業所 ／ 〒862-0913 熊本県熊本市東区尾ノ上1丁目1番地8号 メゾン・ド・ソフィア1F
TEL：096-386-5353　FAX：096-386-5354

海外販売拠点 ： 台湾 / 台中　中国 / 上海　韓国 / ソウル　タイ / バンコク　米国 / テキサス

⚠ 注意

継手、バルブ、関係するアクセサリーの不適切な選択または取り扱いは、人体やシステムに障害・損傷を与える恐れがあります。
システム設計者およびユーザーの責任と権限による判断のもとに、使用されるシステムとの適合性や使用条件を考慮の上、
継手、バルブ、関連するアクセサリーを選定し、適切な取付、捜査及びメンテナンスを行ってください。
ご使用にあたり、取扱説明書をお読みいただき内容をよくご理解ください。
取扱説明書がお手元にない場合及び不明な点は最寄りの事業部営業部にお問い合わせください。

製品保証期間について

1. 保証期間

当社製品の保証期間は、使用開始から1年以内、もしくは納入後1.5年以内、いずれか早期に到達する期間と致します。
ただし、製品が特殊仕様である場合や当社の設計仕様を逸脱した状態で使用された場合は、この限りではありません。
また、製品には耐久回数，交換部品などを定めているものがありますので、最寄の当社営業所にて御確認下さい。

2. 保証範囲

保証期間中において当社の責による故障や損傷が明らかになった場合は、代替品又は必要な交換品を無償で提供致します。
なお、ここでの保証は、当社製品単体の保証を意味するもので、当社製品の故障や損傷により誘発される損害は保証の対象範囲から除外させていただきます。

■URL http://www.ihara.co.jp
■本カタログの記載内容は、商品の改良等のため予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。

CAT No. 0205B